

M 15.1 Rappels.

Quand la trajectoire d'un mobile est une droite on dit

que son movt. est rectiligne.

Quand la trajectoire d'un mobile est un cercle, son movt est circulaire.

Dans les autres cas le mobile a un movt complexe.

Act (3.5)

Pawle 12/03

http://salle15.fr/ Date:	C2.2-b Masse volume et densité	Nom : Prénom : Classe Groupe Table
Compétences	D1.3 – 2 /	D4 – 1.3 / D4 – 1.4 /

1. Définitions

La masse d'un corps est liée à la quantité de matière que contient ce corps.

Pour faire varier la masse il faut ajouter de la matière, ou en retirer.

La masse se mesure en kilogramme (kg).

Le volume correspond à la place que ce corps occupe dans l'espace.

Le volume se mesure en mètre cube (m^3) ou en litre (L).

Dans le TP Les petits cylindres ont le même volume, mais des masses différentes.

Plus un même volume de matériau est lourd plus ce matériau est dense.

1 mL d'eau a une masse de 1g.

Si un corps est plus dense que l'eau il coule, si il est moins dense, il flotte.

*le volume d'un
corps varie avec
la température*

